

# GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG GINGIVITIS DAN KEBIASAAN MEROKOK PADA MAHASISWA

Vinna Maharani\*, Siti Sulastri, Dwi Suyatmi

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo no. 56 Pingit, Yogyakarta 55234

\*Email : [vinnamaharani22@gmail.com](mailto:vinnamaharani22@gmail.com)

## Abstrak

**Latar Belakang :** Hasil Riset Kesehatan Dasar 2018 mencatat proporsi masalah kebiasaan merokok di Indonesia masi cukup tinggi yaitu 28,8%. Kebiasaan merokok tidak hanya berdampak secara keseluruhan pada tubuh, tetapi juga dapat menyebabkan masalah Kesehatan di dalam rongga mulut seperti gingivitis. Hasil studi pendahuluan diketahui bahwa pengetahuan tentang gingivitis 20% dengan kriteria baik , 40% dengan kriteria sedang dan 40% dengan kriteria buruk. Sedangkan kebiasaan merokok 60% dengan kriteria sedang

**Tujuan Penelitian :** Diketuinya pengetahuan tentang gingivitis dan kebiasaan merokok pada mahasiswa

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* Populasi penelitian adalah Mahasiswa Teknik Elektro Semester 3 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah 40 responden. Aspek yang diteliti yaitu Gambaran pengetahuan tentang gingivitis dan kebiasaan merokok pada mahasiswa Hasil penelitian disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan tabulasi silang

**Hasil Penelitian :** Pengetahuan tentang gingivitis pada mahasiswa mendapatkan hasil dengan kriteria baik (47.5%), kriteria sedang (32.5%), dan kriteria buruk (20.0%) dan kebiasaan merokok dengan kriteria ringan (45.0%), kriteria sedang (40.0%) dan berat (15.0%). Hasil pengetahuan tentang gingivitis dan kebiasaan merokok menunjukkan Sebagian responden mempunyai pengetahuan baik dan kebiasaan merokok ringan (45.0%)

**Kesimpulan :** Gambaran pengetahuan tentang gingivitis pada mahasiswa dengan kriteria baik (47.5%) dan kebiasaan merokok dengan kriteria ringan (45.0%)

**Kata Kunci :** Pengetahuan Gingivitis, Kebiasaan Merokok, Mahasiswa

# OVERVIEW OF KNOWLEDGE ABOUT GINGIVITIS AND SMOKING HABITS IN STUDENTS

**Vinna Maharani\*, Siti Sulastri, Dwi Suyatmi**

Dental Health Department, Health Polytechnic, Ministry of Health, Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo no. 56 Pingit, Yogyakarta 55234

\*Email: [vinnamaharani@gmail.com](mailto:vinnamaharani@gmail.com)

## Abstract

**Background:** The results of the 2018 Basic Health Research note that the proportion of smoking problems in Indonesia is still quite high, namely 28.8%. The smoking habit not only has an overall impact on the body, but can also cause health problems in the oral cavity such as gingivitis. The results of the preliminary study showed that knowledge about gingivitis was 20% with good criteria, 40% with moderate criteria and 40% with poor criteria. Meanwhile, the smoking habit is 60% with moderate criteria

**Research Objectives:** To increase knowledge about gingivitis and smoking habits among students

**Research Method:** The type of research used is descriptive research with a cross sectional approach. The research population is 3rd Semester Electrical Engineering Students at Yogyakarta Muhammadiyah University. Sampling used purposive sampling technique with a total of 40 respondents. The aspect studied is an overview of knowledge about gingivitis and smoking habits among students. The research results are presented in the form of frequency distributions and cross tabulations.

**Research Results:** Knowledge about gingivitis in students obtained results with good criteria (47.5%), moderate criteria (32.5%), and poor criteria (20.0%) and smoking habits with mild criteria (45.0%), moderate criteria (40.0%) and severe criteria (15.0%). The results of knowledge about gingivitis and smoking habits show that some respondents have good knowledge and light smoking habits (45.0%)

**Conclusion:** Description of knowledge about gingivitis in students with good criteria (47.5%) and smoking habits with mild criteria (45.0%)

**Keywords:** Gingivitis Knowledge, Smoking Habits, Students